SITIL®



NOMBRE COMÚN: DIFENOCONAZOLE + PROPICONAZOLE.

NOMBRE QUÍMICO:
Difenoconazole: cis,trans-3-chloro-4-[4-methyl-2-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)-1,3-dioxolan-2-yl]phenyl 4-chlorophenyl ether.
Propiconazole: (±)-1-[2-(2,4-dichlorophenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-ylmethyl]-1H-1,2,4-triazole.

CONCENTRACIÓN:
Difenoconazole..250 g/l
Propiconazole..250 g/l

FORMULACIÓN: Concentrado Emulsionable (EC).

TOXICIDAD: CATEGORÍA III "Ligeramente Peligroso" – "CUIDADO".
LD_{50} Oral Aguda en ratas: 4 110 mg/kg
LD_{50} Dermal en conejo: > 4 000 mg/kg

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO: SITIL® es un producto formulado a partir de dos fungicidas del grupo de los Triazoles. Su efecto terapéutico está caracterizado por ser un fungicida sistémico con acción preventiva y curativa.

MODO DE ACCIÓN:
Difenoconazole/ Propiconazole: Fungicida sistémico con acción preventiva y curativa, absorbido por las hojas en forma acropétala (ascendente) y fuerte traslocación translaminar.

MECANISMO DE ACCIÓN:
Difenoconazole / Propiconazole: Inhibidor de la desmetilación del esterol. Inhibe la biosíntesis de ergosterol de la membrana celular, deteniendo el desarrollo del hongo.

MODO DE EMPLEO: Ponga agua hasta la mitad del tanque, agregue la cantidad recomendada del producto, mezcle lentamente y complete el volumen total con agua. El producto debe ser aplicado en forma terrestre mediante aspersión foliar cubriendo totalmente la planta. Durante las aplicaciones se deberá evitar la presencia de vientos fuertes, y se recomienda efectuarlas durante las primeras horas del día o durante las últimas de la tarde. Además se debe evitar la aplicación en condiciones de altas temperaturas (> 28ºC).

MÉTODOS DE APLICACIÓN: SITIL® se puede aplicar con equipo terrestre o aéreo. El equipo terrestre que se utiliza puede ser cualquier tipo de equipo pulverizador con el que se logre una buena distribución de la mezcla asperjada y un tamaño uniforme de gota. Puede utilizar equipo aéreo como aviones, o helicópteros. Antes de aplicar asegúrese que el equipo se encuentra en buenas condiciones de funcionamiento, sin fugas y correctamente calibrado. Se recomienda utilizar un volumen de agua de 200 – 250 litros por hectárea.

DOSIS/ÉPOCA DE APLICACIÓN: Se aplica durante la época lluviosa, no hacer las aplicaciones en tiempo frio ni períodos de heladas. Realizar las aplicaciones en los primeros estadíos de daño de la plaga para obtener mejores resultados.

FRECUENCIA DE APLICACIÓN: Se recomienda hacer dos aplicaciones cada 14 días dependiendo de la presión de la plaga.

FECHA DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA: Se debe reingresar en un periodo de tiempo mínimo de 12 horas después de la aplicación.

PERIODOS DE CARENCIA: El intervalo entre la última aplicación y la cosecha es de 35 días.

COMPATIBILIDAD: El producto es compatible con la mayoría de los plaguicidas comúnmente usados, excepto aquellos de reacción alcalina. En cualquier caso se recomienda al usuario hacer una prueba previa, bajo su responsabilidad, con las mezclas planeadas para observar los aspectos físicos de la mezcla y las reacciones sobre las plantas tratadas.

ESTABILIDAD: En condiciones normales de almacenamiento, el producto es estable por un periodo mínimo de dos años. No se debe almacenar con productos corrosivos o explosivos.

INFLAMABILIDAD: No Inflamable.

FITOTOXICIDAD: No es fitotóxico al cultivo a la dosis recomendada.

PRESENTACIONES:
Envase x galón.
Envase x 20 litros.
Tambor x 200 litros.

REGISTRO MAGAP: 148 – F 2 / NA

PRODUCTO DE:
Dupocsa, Protectores Químicos para el Campo S.A.
Km. 1.5 vía Durán – Tambo. P.O. Box 7270, Guayaquil, Ecuador
Tel.: +593.4.2809-450
Bajo Licencia y Supervisión de:
Crystal Chemical Inter-America
Houston, Texas.
Servicio al cliente: www.crystalchemical.com.ec

DOSIFICACIÓN DE SITIL®:
USO APROBADO:

CULTIVO	PLAGA	DOSIS (l/ha)	ÉPOCA DE APLICACIÓN
SOYA *(Glycine max)*	**Mancha de la hoja** *(Cercospora sojina)*	0.15	Aplicar en los primeros estadíos de daño de la planta.

OTROS USOS:

CULTIVO	PLAGA	DOSIS (l/ha)	ÉPOCA DE APLICACIÓN
ARROZ *(Oryza sativa L)*	**Añublo del arroz** *(Rhizoctonia solani)*	0.25	Aplicar en los primeros estadíos de daño de la planta.
BANANO *(Musa acuminata AAA)*	**Sigatoka negra** *(Mycosphaerella fijiensis)*	0.30	Aplicar en los primeros estadíos de daño de la planta.